

**Deteksi dan Klasifikasi Tumor Otak pada Gambar
Magnetic Resonance Imaging (MRI) dengan
Menggunakan *Region Growing, Fuzzy Symmetric
Measure*, dan Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation***

**Brain Tumor Detection and Classification in Magnetic
Resonance Imaging (MRI) Using Region Growing, Fuzzy
Symmetric Measure, and Artificial Neural Network
Backpropagation**

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Fakultas Informatika
UNIVERSITAS TELKOM

**Lugina Muhammad
1103100041**



**Fakultas Informatika
Universitas Telkom
Bandung
2014**